

# INSTRUKCJA INSTALACJI STEROWNIKÓW DO INTERFEJSU AE171USB/MARIS/AMP

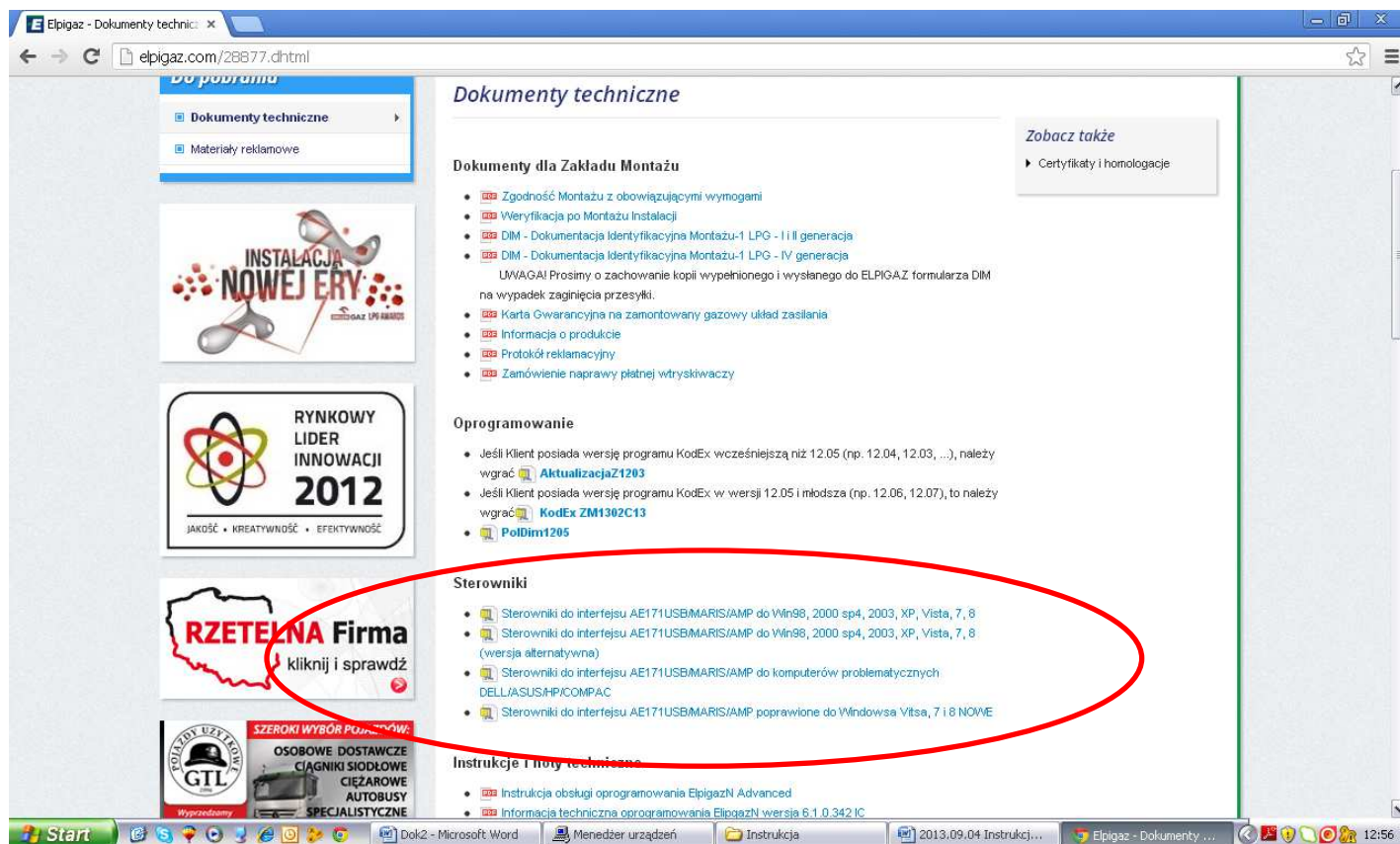


ELPIGAZ Sp. z o.o.  
ul. Perseusza 9, 80-299 Gdańsk, Poland  
tel. +48 58 349 49 40, fax +48 58 348 12 11  
e-mail: [info@elpigaz.com](mailto:info@elpigaz.com), [www.elpigaz.com](http://www.elpigaz.com), [www.shopgaz.pl](http://www.shopgaz.pl)



## 1. WSTĘP

W celu zapewnienia bezproblemowej współpracy interfejsu AE171USB/MARIS/AMP ze sterownikami wtrysku gazu firmy Elpigaz, niezbędne jest zainstalowanie jednego ze sterowników dostępnych na stronie [www.elpigaz.com](http://www.elpigaz.com) w zakładce „Do pobrania/Dokument techniczny” (rys. 1) oraz odpowiedniej wersji programu ElpigazN Advanced ver 6.1.3.534.



Rys. 1. Strona internetowa [www.elpigaz.com](http://www.elpigaz.com).

## 2. PROCES INSTALACJI STEROWNIKÓW

Odpowiedni sterownik należy wybrać w zależności od systemu operacyjnego znajdującego się na danym komputerze (Windows 98, 2000, 2003, XP, Vista, 7, 8), a w przypadku bardziej problemowych komputerów jak DELL, ASUS, HP, COMPAC w zależności od producenta komputera.

Po zapisaniu odpowiednich sterowników na dysku komputera przechodzimy do procesu instalacji sterowników, podczas którego należy postępować zgodnie ze wskazówkami widocznym na ekranie komputera.

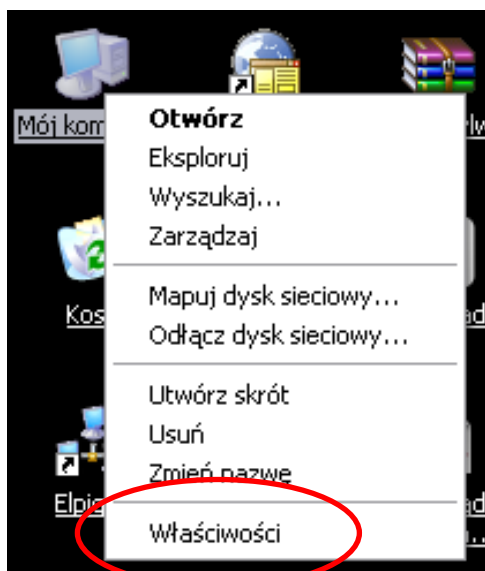
**UWAGA !!!**

**Proces instalacji przeprowadzamy bez podłączania interfejsu AE171USB/MARIS/AMP do gniazda USB komputera.**

Po zakończeniu instalacji sterowników istnieje konieczność wyłączenia oraz ponownego uruchomienia komputera.

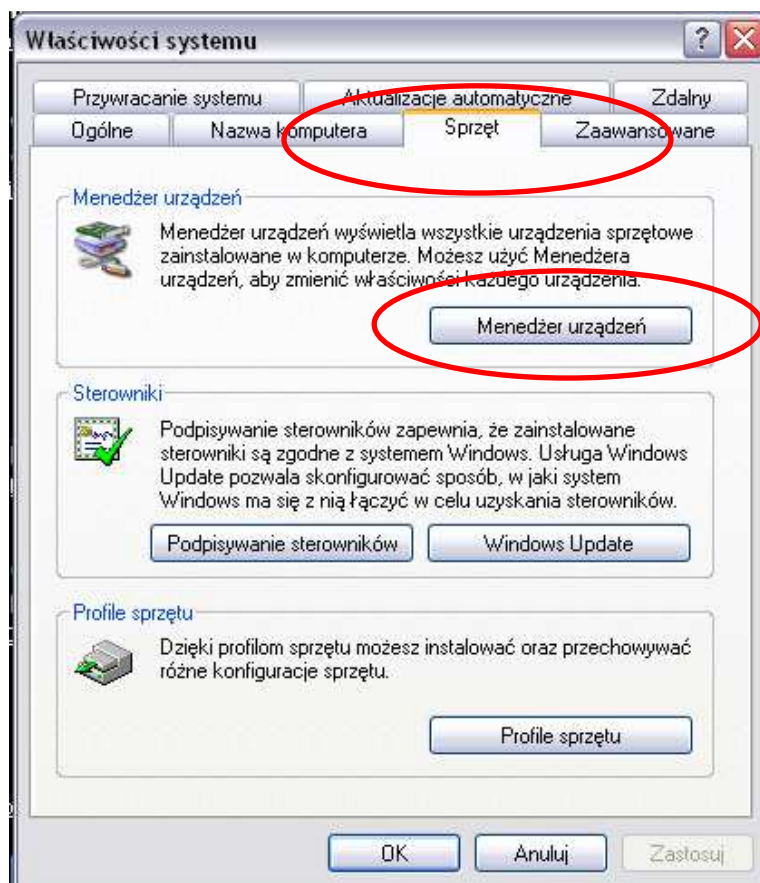
### 3. SPRAWDZANIE POPRAWNOŚCI INSTALACJI STEROWNIKÓW

Aby sprawdzić poprawność instalacji sterowników niezbędne jest naciśnięcie prawym klawiszem myszki na ikonę „Mój komputer” oraz wybór funkcji „Właściwości” (rys. 2).



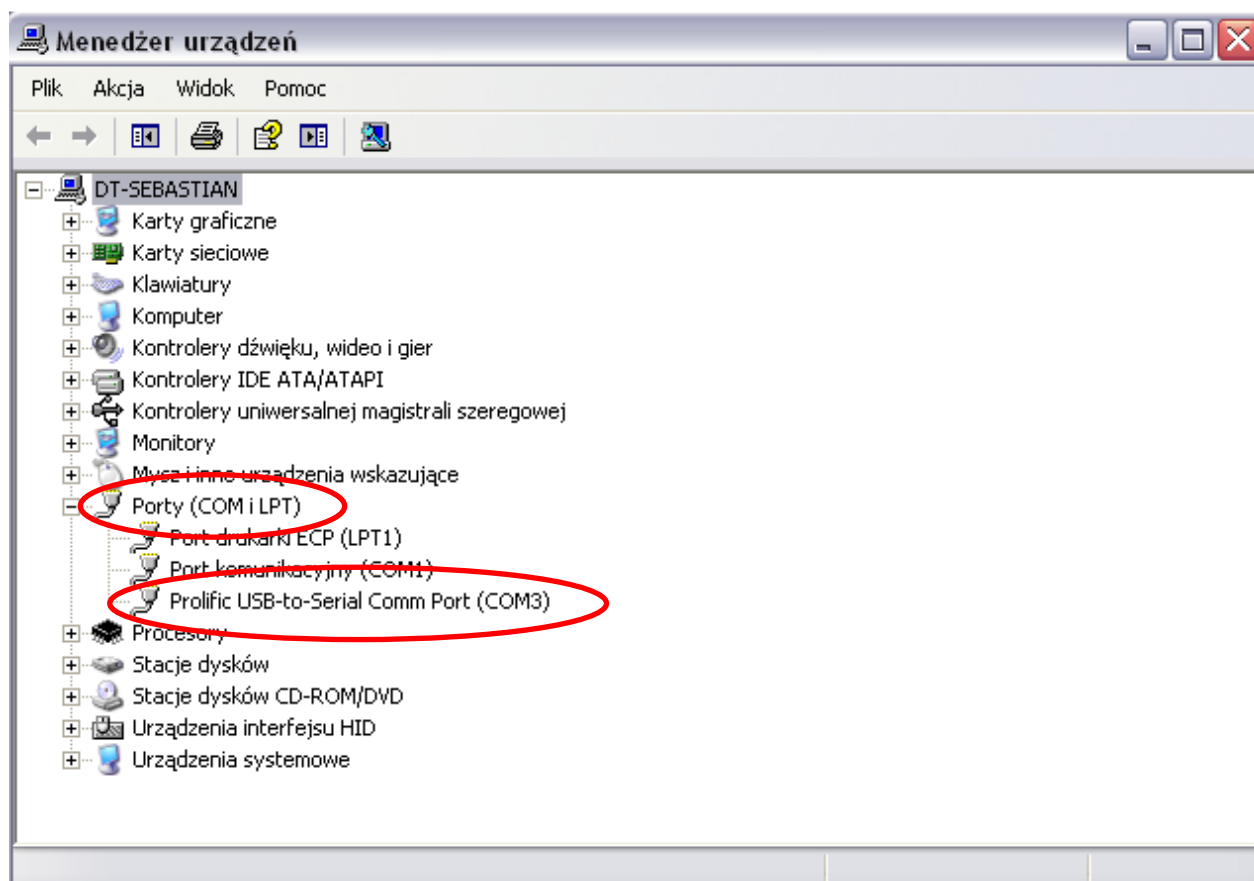
Rys. 2. Zakładka właściwości.

Po wyborze funkcji właściwości pojawi się okno z którego konieczne jest wybranie zakładki „Sprzęt” – „Menadżer urządzeń” (rys. 3).



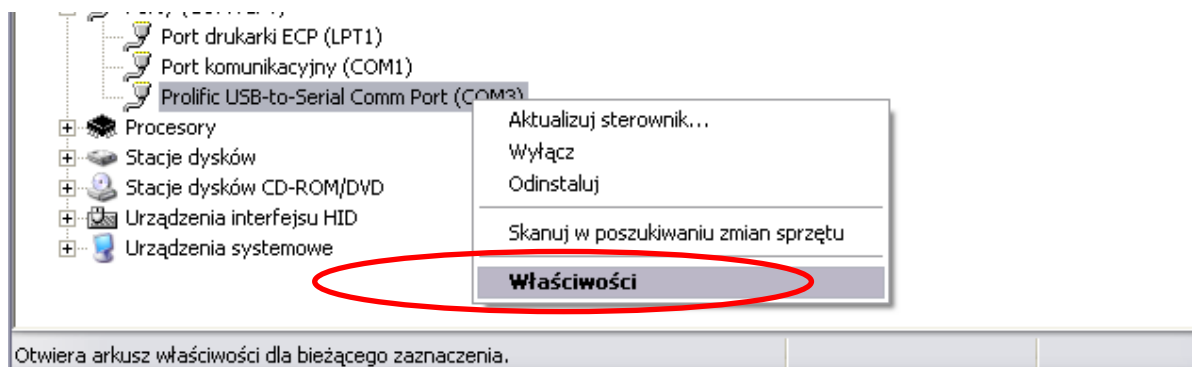
Rys. 3. Zakładka „Menadżer urządzeń”.

Gdy pojawi się okno „Menadżera urządzeń” (rys. 4) do gniazda USB komputera podpinamy interfejs diagnostyczny AE171USB/MARIS/AMP. Jeśli w zakładce „Porty (COM i LPT)” dostępne będzie urządzenie „Prolific USB-to-Serial Comm Port”, a w nawiasie obok numer portu COM będzie niższy niż COM10, urządzenie jest gotowe do pracy.

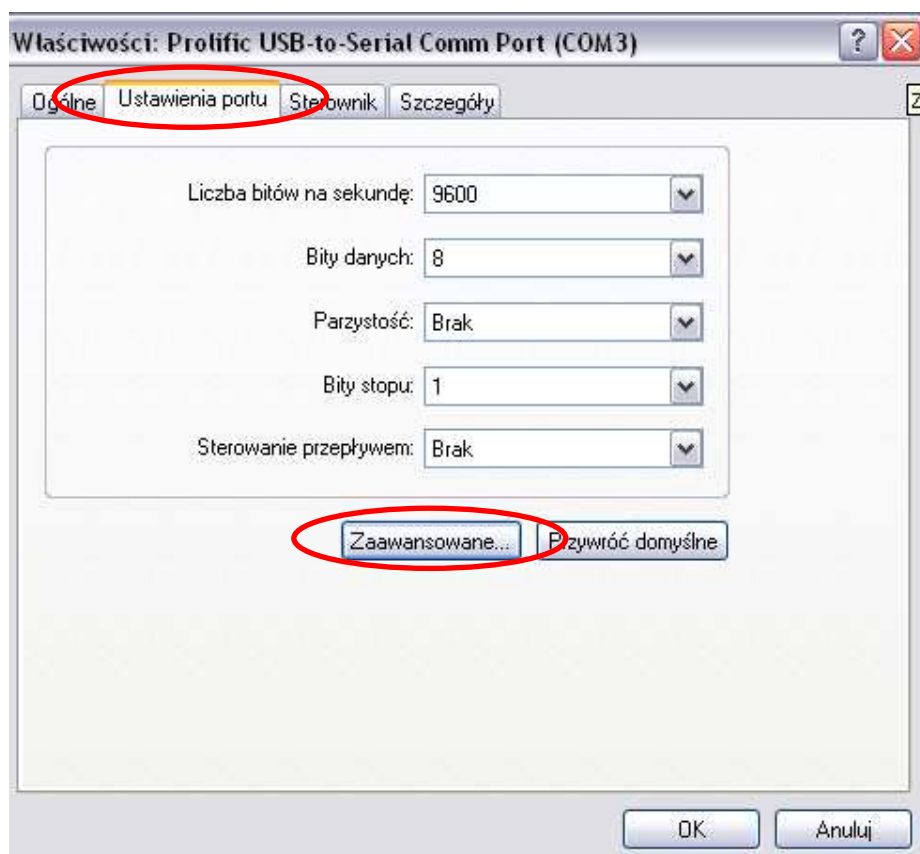


Rys. 4. Okno „Menadżera urządzeń”.

W wypadku gdy numer portu będzie wyższy niż COM10, należy przełączyć interfejs do innego gniazda USB komputera. Numer portu można także zmienić ręcznie naciskając prawym przyciskiem myszki na urządzenie „Prolific USB-to-Serial Comm Port” oraz wybierając funkcję „Właściwości” (rys. 5), następnie „Ustawienia portu”, „Zaawansowane” (rys. 6).

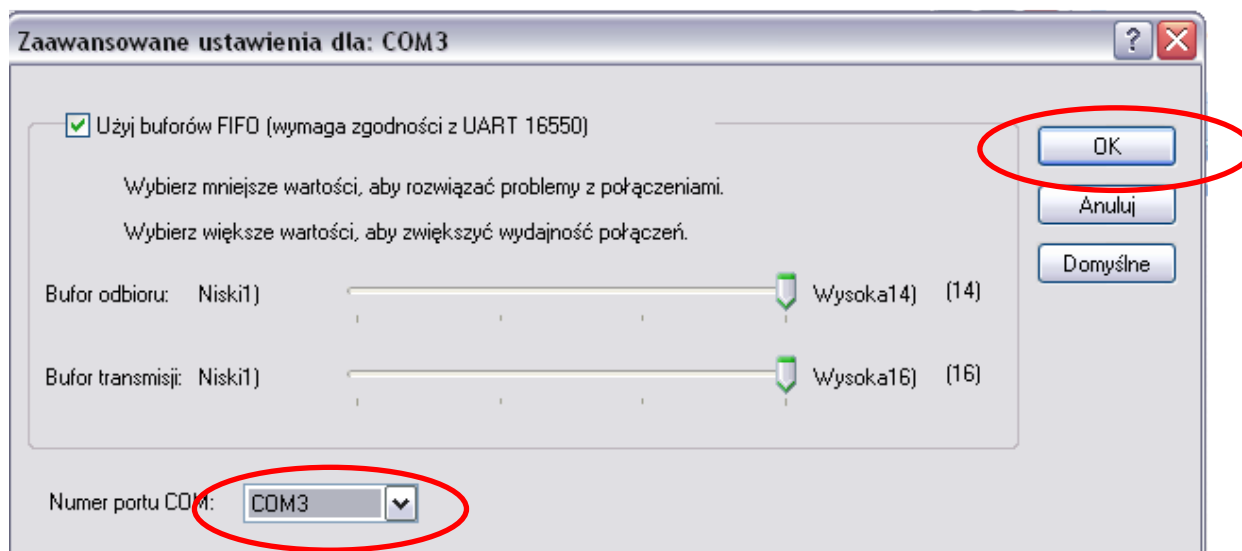


Rys. 5. Wybór funkcji „Właściwości”.



Rys. 6. Zakładka funkcji „Właściwości”.

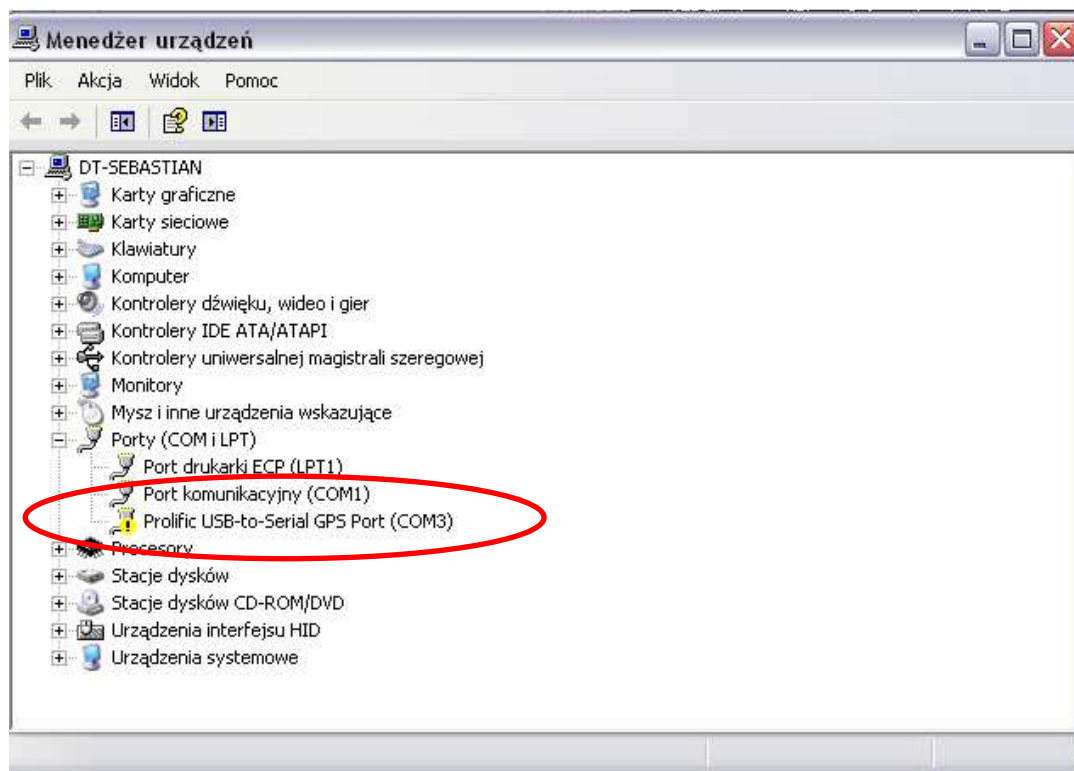
W zakładce tej mamy możliwość ręcznego wyboru numeru portu, a wybór należy potwierdzić naciskając przycisk „OK” (rys. 7).



Rys. 7. Zaawansowane ustawienia portu COM.

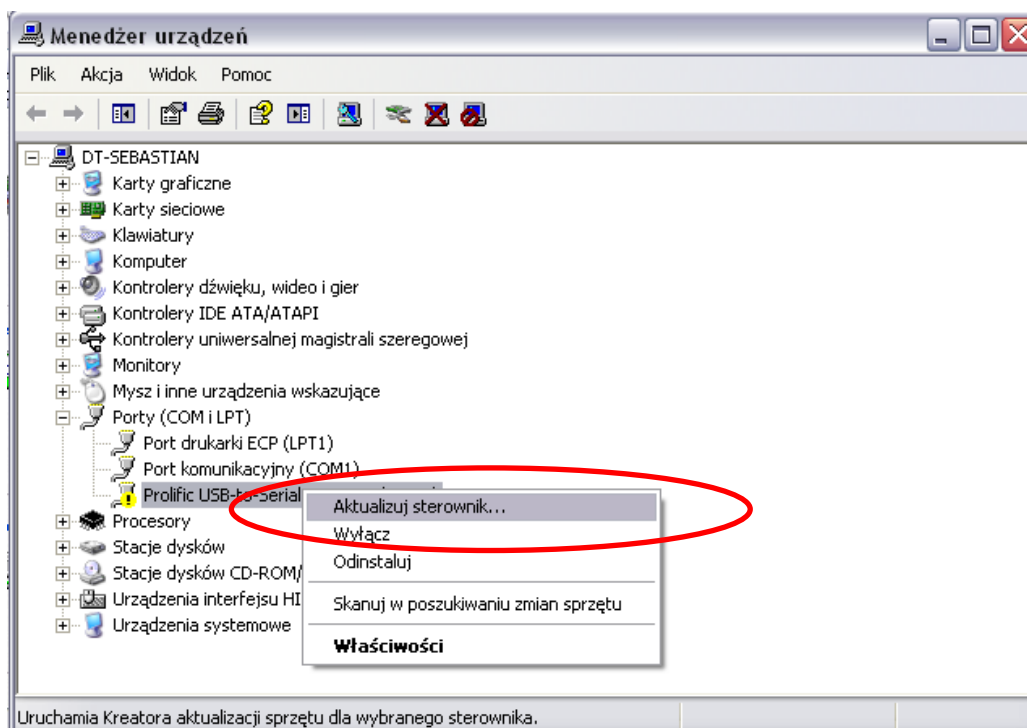
Przy tak skonfigurowanym interfejsie, odpowiedniej wersji programu ElpigazN Advanced oraz poprawnie podłączonej instalacji gazowej komunikacja komputera ze sterownikiem wtrysku gazu (ECU) nawiązywana jest bez problemu.

Niestety podczas instalacji sterowników do interfejsu, wystąpić mogą problemy które nie pozwolą na poprawną komunikację komputera ze sterownikiem gazu. Jeśli w zakładce menadżer urządzeń przy urządzeniu „Prolific USB-to-Serial Comm Port”, widoczne jest żółte kółko z czarnym wykrzyknikiem (rys. 8), należy postąpić zgodnie z poniższą instrukcją:



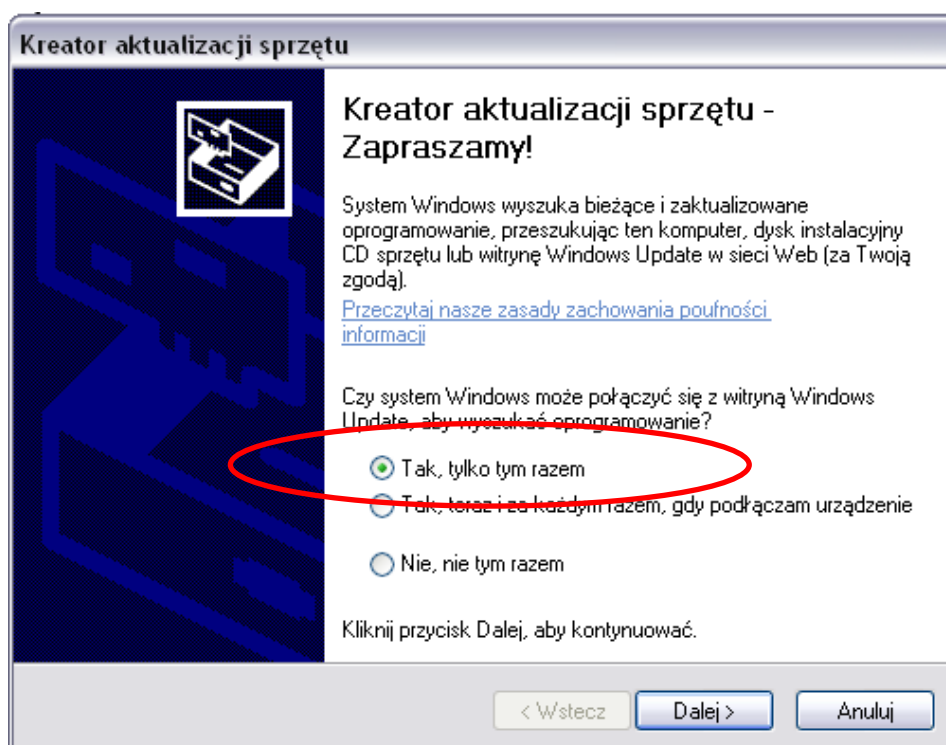
Rys. 8. Menadżer urządzeń.

1. Nacisnąć prawym przyciskiem myszki na urządzenie „Prolific USB-to-Serial Comm Port”, po czym wybrać zakładkę „Aktualizuj sterownik”(rys. 9).



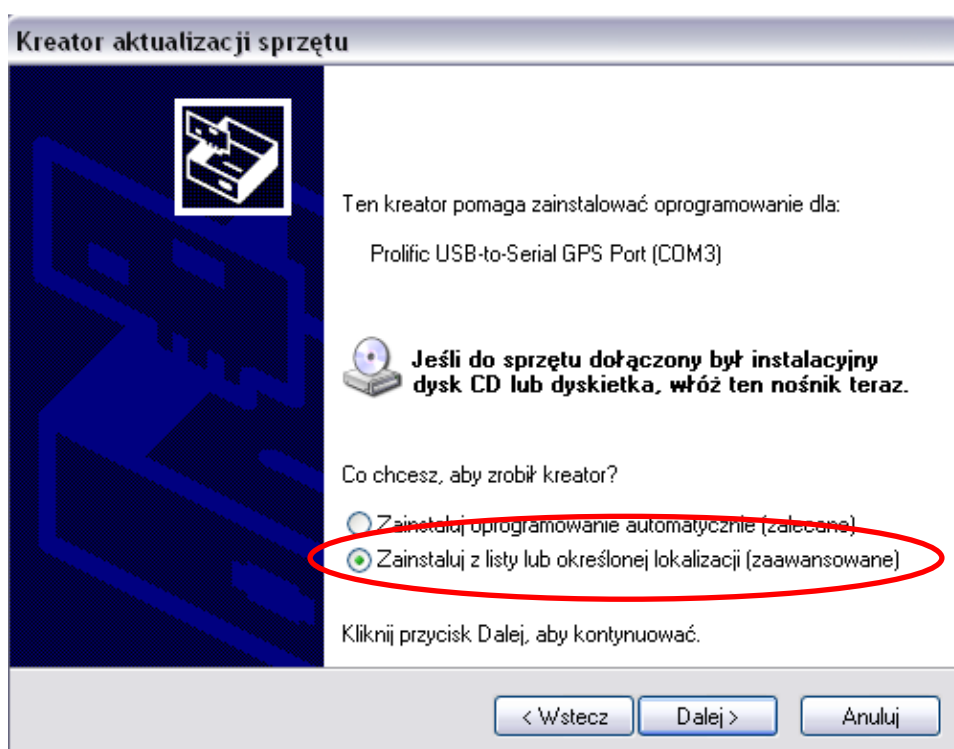
Rys. 9. Aktualizuj sterownik interfejsu.

2. Wybrać „Tak, tylko tym razem” (rys. 10).



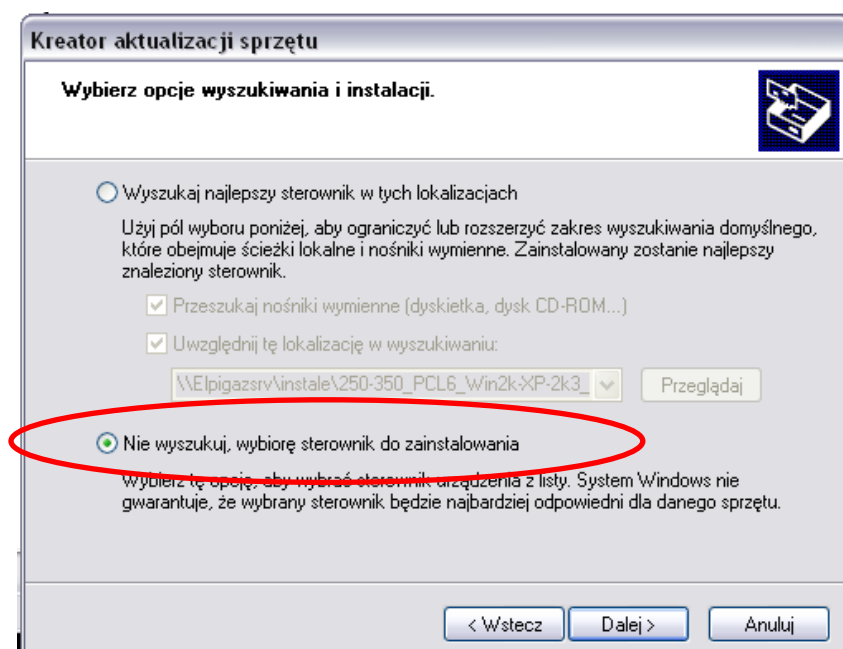
Rys.10. Kreator aktualizowania sterowników.

3. Wybrać funkcję „zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane) (rys. 11).



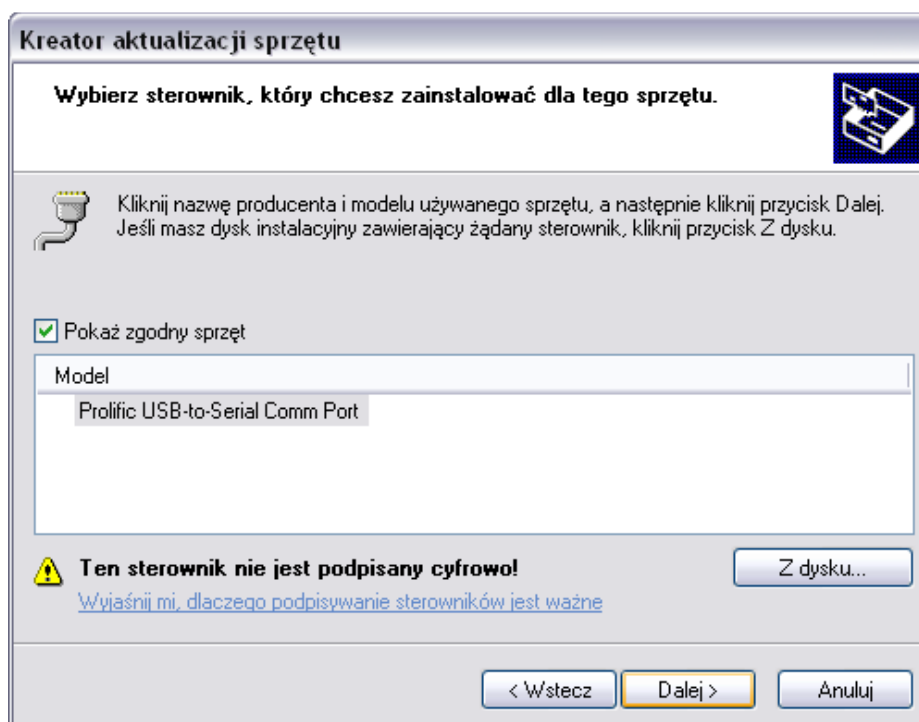
Rys. 11. Wybór funkcji kreatora

4. Nacisnąć funkcję „ Nie wyszukuj, wybiorę sterownik do zainstalowania” (rys. 12).



Rys. 12. Funkcja wyszukiwania sterownika.

5. Wybrać sterownik z listy oraz nacisnąć dalej w celu rozpoczęcia instalacji (rys. 13). Podczas instalacji postępować zgodnie ze wskazówkami widocznymi na ekranie.



Rys. 13. Wybór sterownika.

Po zakończeniu instalacji należy uruchomić ponownie komputer oraz wpiąć i wypiąć ponownie interfejs do portu USB komputera. Jeśli żółte kółko z czarnym wykrzyknikiem (rys. 9) zniknie, sterowniki do interfejsu zostały zainstalowane poprawnie. W innym przypadku należy powtórzyć proces używając innych sterowników ze strony [www.elpigaz.com](http://www.elpigaz.com).